

冬瓜山铜矿采矿工区首季生产创佳绩

本报讯 进入2023年以来,冬瓜山铜矿采矿工区秉承开局即决战,起步即冲刺的拼搏精神,全区职工同心协力,一季度,共完成采矿量81.6万余吨,出矿量79.6万余吨,深孔进尺3.26万米,分别占完成年度计划的26.83%、26.76%和32.6%;中孔完成进尺1.38万米,创近年之最。顺利实现首季生产开门红。

随着该区生产向深部开拓,地质结构复杂,生产环境差,同时二步骤采场的增多,给该区的安全生产带来了极大困难。该区将困难化为前进的动力,努力创造出优异的成绩。该区利用班前会、宣传栏、微信群等方式营造大干、快干的良好氛围,多层次、全方位调动全区职工的生产积极性,将全区职工思想拧成一股绳,人人都是攻坚克难的“实干家”。

劳动竞赛历来是激励职工干劲的重要方法。针对以往各个工区之间有时因生产协调问题,出矿效率受到影

响,该区积极主动联系下游运输区,一改以往单一的本区劳动竞赛方式,创造性的向矿部提出跨单位联合劳动竞赛,使矿石的采、出、运形成了一个有机的整体,取得了显著的效果。良好的设备是生产的重要保证,该区维修班在人员紧张的情况下,抽调精干力量,成立若干大修小组,定人定机,有计划地对一些状态不稳定的“高龄”设备进行自主解体大修,同时对各个维修小组实行积分赛,由区部和技术人员对各维修小组在处理问题的方法、解决问题的进度和现场5S等多方面进行打分评比,优胜小组给予物质奖励,此举极大地调动了维修工作的积极性。同时,围绕生产现场的实际需求,大力开展自主创新,利用机器人凿岩爆破技术进行二次破碎,不仅减少了对顶板板的危害,更是极大地节约了爆破材料,创造了显著的安全和经济效益。

艾锋

金冠铜业分公司奥炉精炼车间转炉寿命再创新高

本报讯 近日,金冠铜业分公司奥炉精炼车间历时21天优质高效完成2号转炉衬整体翻新检修,经现场验收符合开炉投料生产要求。这台于3月15日停炉检修的2号转炉,在上个炉寿命周期内已累计生产1071炉次,再次刷新炉寿命历史纪录。

此次2号转炉检修以砖衬整体翻新为主线,涵盖炉口钢板焊接、送风系统更换及残极加料机维保等内容。属地车间在严把炉衬砌筑进度和质量关的同时,严格执行特种作业安全施工和报备制度,现场设立检修警示区域,每日坚持做好施工手续查

验和现场安全交底,强化有限空间通风检测及“同施工同离岗”旁站式监管,确保安全生产平稳受控。

为最大限度提升炉衬使用寿命,属地车间坚持从源头严把炉体砌筑质量关,强化日常炉衬点巡和测温,不断优化完善各生产参数控制;以及充分利用月度技术交流,不断提升岗位员工技能操作和标准化作业管理,在稳定单炉产量的同时,摸索控制炉衬消耗,优化延长转炉寿命周期,以稳中求进的生产态势,着力降低生产经营成本,实现高效益生产目标。

姚能贵

金泰化工公司一发明专利获国家知识产权局授权

本报讯 近日,金泰化工公司申请的《一种丙二醇真空精馏生产的加工工艺及其装置》发明专利获国家知识产权局授权。

精细化工产业中,一般选用真空精馏法精制丙二醇,但丙二醇粗品中含有少量的甲醇,若用液环式真空泵来获得真空度,甲醇会溶解在水中,随着水中甲醇的含量逐渐增大,系统的真空度会越来越低,无法满足精制的工艺要求,且因水的比热容较大,回收甲醇能耗较高,直排会造成环境污染,也会造成甲醇的损失。《一种丙二醇真空精馏生产的加工工艺及其装置》的发明,是通过选用丙二醇作为液环式真空泵的循环液,利用真空

泵和真空缓冲罐相互配合,让丙二醇循环液第一循环液罐和第二循环液罐的内部进行循环,解决丙二醇粗品中的甲醇溶解在水中的问题,从而保持精馏塔内部的真空度,提高对丙二醇的真空精馏效果;同步增加精馏塔分离循环液中甲醇,脱除甲醇后的丙二醇可循环利用,同时甲醇还能用作生产反应的原料,进一步降低生产成本。

该公司充分发挥自主创新和科技进步推动企业在发展中的主导作用,不断完善科技创新管理机制,持续开展质量提升研究,已有9项国家发明专利、34项实用新型获得授权。

高敏

池州铜冠物流公司停产不停工

本报讯 近日,池州铜冠物流有限公司在收到池州市矿山综合整治工作领导小组办公室发布的《关于暂停铜冠产品调运的通知》后,往日里那些机器轰鸣、货车穿梭的喧嚣景象不见了,取而代之的是全体人员在停车检修中忙碌而踊跃的身影。

给生产设备做保养。此次停车期间重点检查设备易损件,对平时生产不能停的设备更是重点“照顾”。结合前期生产中遇到的设备异响、装船机皮带跑偏等异常现象,追根溯源。检修期间更换3号皮带机皮带120米,补焊各皮带线交接料斗,改造装船机倒料斗让其出料迅速且不会压停交接皮带机,更换门机开闭电机,给门机、装船机活动结构打上黄油,维修货车出港冲洗喷淋开关5处。

给沟渠来一次大扫除。虽然沟渠的操作空间有限,但大家的主观能动性是无限的,在无法机器作业的情况下,工作人员在做好安全措施后下池清除。共清理小型沉泥池7处、雨水渠和喷淋水渠1500余米。

给警示标线“补补妆”。在该公司入口、引桥和港口平台前沿1米警戒区域内多处警示线暗淡、损坏,组织人员在停车期间修复公司入口景观池立面警示线,刷新港口平台前沿1米区域警示标线378米,修复路面及引桥指示性标线8处。

该公司在停车停产期间,抢抓生产空档期,全面排查作业现场安全风险,提升生产作业现场安全管理水平,深推5S精益管理工作,为复工后的安全生产保驾护航。

何马勇



比赛获佳绩

近日,池州市经济开发区举办第六届职工运动会,铜冠铜箔公司工会积极组织二十多名运动员参赛并在职工运动会中斩获佳绩,其中获拔河比赛第一名、女子乒乓球第二名、男子乒乓球第四名和第六名。图为该公司拔河比赛现场。

王斌

金隆铜业公司以首季“开门红”引领奋争“全年红”

本报讯 今年以来,金隆铜业公司各主力生产单位紧扣2023年的工作布局和要求,全面围绕安全、环保、产量、质量,以绿色、低碳、创新、创效统筹推进高质量发展,奋斗实干、兴业兴企开启全年工作的新征程。

凝心聚力推进党建引领。该公司创新党建工作方式,加速党建工作与企业发展深度融合,以高质量党建引领高质量发展。狠抓安全环保,严抓源头管理不折不扣的落实主体责任,进一步加强各类隐患排查治理。全面推进精益化管理,成本管控再发力,降本增效提效益,各项经营及技术性指标不仅稳中向好,而且实现了多点突破,顺利完成了首季各项任务目标,实现了“开门红”。一年之计在于春,全年工作看首季,该公司正在全力秉承当前良好发展

态势,乘势而上,以首季“开门红”引领奋争“全年红”。

狠抓安全环保管控。在压紧压实安全链条的同时,将新形式下的安全管理理念引深走实,集中主要力量主要精力,高效、精准强化重点领域安全管理,突出现场安全管控,创新安全监管方式,扎实推进本质化安全建设进程。进一步夯实各阶段的生态环保工作,将绿色发展、清洁生产理念融入生产经营全过程,引入全体职工内心深处。加快推进铜冶炼精、选、提、运、销智能化建设,全面提升企业发展后劲。

经营管理多点发力。该公司在不断完善经营管控体系的同时,切实将过程管控能力进行细化提升标准,进一步在铜冶炼直收和回收成本管控上下功夫,挖潜增效,真正做优做强铜冶炼主

业,加速循环产业链的接续,夯实企业发展根基。全域全方位推进精益管理,不断推动各项制度优化完善升级,将精益管理融入公司发展全过程。

全面推动创新创效。该公司以重大需求为导向,以现场实际为需求,以解决各种技术及技术难题为目标,在绿色环保、节能降耗、数字化、智能化、信息化建设实施“党建引领技术攻关”方略,充分利用公司优质创新资源,以高水平数智化赋能公司高质量发展。完善科技成果转化评价和激励措施,加大技术研发和创新投入,健全技术创新成果分类评价体系,赋予技术创新人员成果所有权,按照成果转化效益实施奖励,打通技术革新与队伍融合通道。

全面加强职工队伍建设。该公司通过进一步完善规范各项管理制度,优

化现有人力资源的结构与配置,全面提高职工积极性、素质和凝聚力。以稳定为基础,以职工队伍建设为核心,特别是做好骨干队伍的建设,加紧、加快、高质量构建科学、合理的职工队伍。以做好职工队伍的合理优化配置及精细化管理为核心,提高职工的整体文化和技能及业务素质,逐步建设专业化职工队伍,积极调整职工的年龄结构,加快人才的引进,特别是加强技术人才队伍的配备力度,以不断适应公司现在及将来发展的需要。

该公司正在内强根基多点发力,时刻做到安全与环保齐抓、质量与效益并重,着力推进重点指标领跑、常规指标争先、各项工作多点开花,乘势而上为赢得“季季红”“全年红”而奋进拼搏。

章庆 刘胜



实现效益最大化

日前,铜冠(庐江)矿业公司选矿车间组织人员对旋流器进行抢修。该公司为了实现平稳生产,及时组织人员对突发性设备故障进行处理,努力实现矿山生产效益最大化。

邢亚甜 余美丽 摄

米拉多铜矿打响车辆安全行驶攻坚战

本报讯 为进一步加强车辆安全管理,切实增强驾驶员安全意识和遵章守纪观念,消除车辆安全隐患,确保车辆行驶安全,米拉多铜矿于近期开展“规范矿山车辆管理,确保行驶安全”专项整治活动。

安全教育,重中之重。“树文明新风,杜绝违章驾驶”,不仅是个人小节和驾驶安全问题,身处异国他乡,还关系到中资企业的形象。该矿制定《ECSA轻型车辆使用管理办法》及宣传资料等在公司网站、企业微信群发布,同时将开好班前会作为实现车辆行驶安全的重要抓手,要求各车间、班组把班前会作为安全教育的主阵地,增强员工安全意识的主课堂,认真开好每一次班前会,积极宣传活动内容,引导员工时刻保持警醒意识,为确保行驶安全把好第一关。

强化管理,保障安全。该矿还深入开展确保行驶安全“四个一”活动,即组织一次员工学习活动,举办一次员工培训会,签订一份“确保行驶安全”承诺书,开展一次车辆安全性能大检查。在车辆安全性能大检查中,主要检查车辆灯光、制动、灭火器、应急救援手电等防护设施,同时根据易发生交通事故行为进行了安全提醒,要求各位驾驶员做好车辆的日常安全管理,坚决杜绝超速、超速等交通违法行为,根据疫情防控要求做好车辆定时消毒工作,确保驾驶员乘车人员安全。通过开展车辆安全性能大检查,进一步提高了驾驶员的安全意识,为车辆安全行驶提供了坚强的保障,力求把安全隐患消除在萌芽状态,全力确保车辆行驶安全,为矿山安全生产提供坚实的保障。

严查严控,有效防控。该矿完成

所有车辆的GPS安装,并接入ECSA后勤保障部(安保中心)的车速监控系统。同时,组织对车辆行车安全进行管控,检查中坚持做到“三查”:一查证件,查验驾驶员的相关证件的有效性,确保其持证上岗。二查行为,检查驾驶员的工作状态,禁止服用对大脑、神经、视力产生影响的药物后驾车;禁止身体出现不适时驾车,杜绝酒驾醉驾。三查现场,检查车辆设备设施情况,不得驾驶存在安全隐患的车辆,发现违章、违规行为及时进行制止,及时消除各类安全隐患。加大事故处理力度,根据事故性质及事故损失程度,进行暂停驾驶资格、罚款、加大与绩效考核比例、行政处分等,若1年内发生两次类似车辆安全事故,根据事故性质,解除事故责任人劳动关系,中方管理人员遣返回国。王丽

凤凰山矿业公司完成危险废物转移处置工作

本报讯 近日,凤凰山矿业公司完成了对以前生产期间剩余的硝酸、黄药、实验室化学试剂等危险废物的转移处置工作。

该公司自2018年9月11日停产以来,通过安全环保自查,发现矿区多处剩余有以前生产期间使用的硝酸、黄药、实验室化学试剂、机油、油漆等危险废物急需处置。

该公司对危险废物转移处置工作高度重视,成立了以矿业公司主要负责人为组长,分管负责人为副组长,各相关部门为成员单位的危险废物处置工作领导小组。为彻底消除危险废物带来的环境风险隐患,该公司积极寻找危险废物环保处置单位,经过严格的资质审查,于2023年3月委托具备相关环保资质的第三方公司,通过铜陵

市生态环境局以行政代处置的方式,对该批危险废物进行了转移处置。处置过程中,该公司主要负责人多次亲临施工现场指导、协调,该公司相关部门配合施工,确保处置工作顺利开展。经过20多天施工,顺利完成了危险废物转移处置工作,累计处置报废硝酸、黄药、实验室化学试剂、废机油、废油漆等危险废物近50吨。汪婧

守初心 明纪法 倡廉洁

——铜冠建安公司第一、二建筑工程事业部参观左光斗纪念馆侧记

近日,铜冠建安第一、二建筑工程事业部党支部结对共建开展“守初心、明纪法、倡廉洁”党风廉政教育主题活动,党员和入党积极分子参观了坐落在枞阳县横埠镇横山村马东中心组附近的省级社科知识普及基地、铜陵市廉政教育基地——左光斗纪念馆。

左光斗,字共之,一字遗直,号浮丘,又号苍岭。他自小勤奋好学,32岁成进士,授中书舍人,明末东林党重要成员,官至左都御史,是万历“六君子”之一。他一生为官清正、磊落刚直,被后人誉为“铁骨御史”。

仁足左光斗纪念馆前的广场上,映入眼帘的是一座仿古建筑风格的纪念馆,正大门上刻有“左光斗纪念馆”6

个大字,门厅立柱上镶嵌左光斗的一副自题联,上联是:“霁月光风在怀袖”,下联是:“白云苍雪共襟期”。这副自题联,真实印证了“铁骨御史”左光斗短暂的一生,不仅有如雨后天晴、万物明净景象的“一身铁骨这般硬”的广阔胸怀,更有像朵朵白云、皑皑苍雪那样纯洁的“不惜舍命为苍生”的政治抱负。

在讲解员的引领下,透过庄严、肃穆门厅中坐立的“铁骨御史”左光斗铜像,感受到400多年前,这位清官御史,其铁骨铮铮、刚正不阿的儒侠之气。在“铁骨御史”纪念馆的六面壁印中,品读了左光斗一生的风范印迹。

“左光斗的短暂一生,正是一面历史之镜。从他的身上,既看到了他以

天下为己任的道义感,又领略到他威武不能屈、贫贱不能移的高贵品格,使思想与灵魂受到了洗礼与净化。”第二事业部党支部书记黄世群说。

“参观的时间是短暂的,受教育的理念是永恒的。左光斗的‘一身铁骨这般硬,不惜舍命为苍生’的铁骨精神,应该成为各级党员干部,尤其是领导干部的座右铭。把学习左光斗的铁骨精神,转化为新时代加快铜冠建安公司高质量发展的政治动力。我作为铜陵有色的一份子,铜冠建安公司第一事业部的一名党员,更应以史为镜强责任,以人为镜促担当,学习和传承左光斗的铁骨精神,为建安公司再建一个新建安贡献一份绵薄之力!”第一事业部党支部书记李明良说。陈卫娟 程白雪

月山矿业公司多措并举抓好防汛防汛工作

本报讯 为扎实做好今年的防汛防汛工作,紧绷“防大汛、抗大洪、抢大险、减大灾”这根弦,月山矿业公司多措并举抓好防汛防汛工作,确保安全生产度汛。

加强组织领导,压实工作责任。该公司及时成立防汛防汛指挥部,召开防汛防汛专题会议,制订防汛防汛预案。通过一级抓一级、层层抓落实,传导责任压力,细化落实责任,全力抓牢抓实防汛防汛工作。加强物资储备,提升应对能力。该公司对防汛防汛物资、设备设施进行全面清点建档,做好物资的计划、采购、专库存放等工作,确保物资种类齐全、数量充足、质量合格。同时,建立应急物资储备台账,专人负责保管,能够在接到通知后第一时间将物资运送到指定地点,确保防汛物资保障到位。加强风险管控,开展隐患排查。该公司针对汛期安全生产工作特点,对安全出口、排水系统、供电系统、提升系统、尾矿库、挡土墙、危旧房、避雷设施等重点部位、重要场所、关键设施、特殊岗位和薄弱环节,组织开展了防汛防汛专项隐患排查整治及自查自改,建立问题清单、整改清单和责任清单,及时下达隐患整改单,落实责任人按照“五到位”整改销案。加强应急保障,开展应急演练。该公司建立健全防汛防汛应急救援队伍,完善应急救援预案。对应急救援队伍开展防汛防汛技能提升培训,提高应急处置能力。针对汛期矿山安全特点,及时开展井下透水事故应急演练和尾矿库洪水漫顶事故应急演练及应急培训。加强应急值守,落实值班责任。该公司严格落实24小时领导带班和值班人员值守工作制度,密切监视雨水汛情。在暴雨期间加强尾矿库(坝)的巡查,加密浸润线、坝体位移监测频次。值班人员保持通讯和信息畅通,能够及时有效地处理突发事件。

张名胜